

NEW
БЕЗ ВМІСТУ ХЛОРУ

ВУЛКАН® С

Рішення для Біобезпеки

- Мікрогранли: відсутність пилу та запаху
- Бактерицидна дія при 0.3%, та віруцидна при 0.2%
- Екологічна упаковка: безпечне використання
- Може застосовуватися у органічному виробництві* та у присутності тварин

БІОБЕЗПЕКА
тваринницьких
приміщень



* Відповідно до регламенту (ЄС) 2018/848 та (ЄС) 2021/1165 стосовно проведення дезінфекції у рослинництві, продовольчій промисловості та дезінфекції питної води.



ОПИС ПРОДУКТУ

- Окислюючий дезінфікуючий засіб без вмісту хлору, не викликає корозії
- Швидкорозчинні мікрогранули: безпечні та зручні у використанні
- Ефективність проти широкого спектру патогенів
- Екологічна упаковка: безпечний у використанні
- Може використовуватися в органічному виробництві* та у присутності тварин

ХАРАКТЕРИСТИКИ

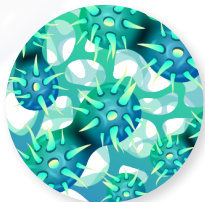
Вулкан® С продукт у формі водорозчинних мікрогранул.
Діюча речовина біоцид: Дикалію Пероксидисульфат

- **Дезінфікуючі властивості**

Для бактерицидної, віруцидної, фунгіцидної дії та дії на дріжджі, **Вулкан® С** має швидко ефективну активність на патогени при досить низьких концентраціях.



Бактерії при 0.3%



Віруси при 0.2%



Дріжджі при 0.5%



Грибки при 0.8%

Експозиція (10°C)	Концентрація	Патогени**	Застосування
30 хвилин	0.2%	Оболонкові та безоболонкові віруси	Приміщення
30 хвилин	0.3%	Бактерії	Приміщення
120 хвилин	0.8%	Бактерії, дріжджі, грибки та віруси	Приміщення
1 хвилина	2.0%	Бактерії та віруси	Дизковрики
5 хвилин	1.0%	Бактерії та віруси	Транспорт

** Протестовано відповідно до оновлених стандартів ЄС на *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae*, *Staphylococcus aureus*, *Proteus vulgaris*, *Candida albicans*, *Aspergillus brasiliensis*, вірус ЕСВ0, Парвовірус та оболонкові віруси.

• Біорозкладання / Використання в органічному виробництві

Вулкан® С на 90% є продуктом повного біорозкладу і не відноситься до класу небезпечності H400, H410 або H411.

Може використовуватися в органічному виробництві.



• Фізикохімічні властивості

pH при 1.0% розчині: 2.2

pH при 0.3% розчині: 3.0

pH при 0.1% розчині: 6.4

При 1.0%: повне розчинення без утворення піни за 10-15 хвилин при кімнатній температурі.

• Безпечність

Вулкан® С при звичайному дозуванні (1.0%) не класифікується як продукт, що може викликати подразнювання або корозію.

Вулкан® С не класифікується як токсичний продукт відповідно до Стандарту ЄС процедури маркування хімічних продуктів. Концентровані мікрогранули можуть викликати подразнення шкіри та/або слизової оболонки.

Упаковки 1кг, 3 кг та 5кг не класифікуються за нормами та Регламентом ЄС, як небезпечні при транспортуванні (ADR).

ВИКОРИСТАННЯ

Застосовувати **Вулкан® С** під час кожного санітарного розриву.

Ціль	Дозування	Застосування
Дезінфекція поверхонь (РТ2 - РТ3 - РТ4)	0.3% для бактерицидної та віруцидної дії	Використовувати робочий розчин з розрахунку 200-300 мл/м² оброблюваної поверхні шляхом розпилення. Дезінфекція тваринницьких приміщень, адміністративних приміщень, зоопарки, акваріуми, тощо
Дезінфекція транспортних засобів (РТ2 - РТ3 - РТ4)	1.0% для бактерицидної та віруцидної дії	Використовувати робочий розчин з розрахунку 200-300 мл/м² для дезінфекції транспорту та обладнання у рослинництві. Ретельно змити водою поверхні, що можуть контактувати з їжею чи кормом
Аерозольна дезінфекція (РТ3)	0.3 г/м³ (дія на бактерії, віруси та дріжджі)	Розрахуйте кількість продукту Вулкан® С відповідно до розмірів приміщення та дозування (наприклад для дезінфекції приміщення 1 000 м³ та дозування 0.3% приготуйте 300 г Вулкан® С). Розчиніть дану кількість у воді з розрахунку 10 - 20 мл готового розчину на м³. Після ретельно промийте обладнання чистою водою.
Аерозольна дезінфекція в присутності тварин (РТ3)	0.15 г/м³ (дія на бактерії та дріжджі) або 0.3 г/м³ (віруцидна дія)	Розрахуйте кількість продукту Вулкан® С відповідно до розмірів приміщення та дозування. Застосовуйте готовий розчин з розрахунку 10 - 20 мл на м³ (наприклад для 1 000 м³ розчиніть 150 - 300 г продукту у 10-20 л води. Розпиляти туман у повітрі на висоті 2 м над тваринами.
Оброблення шкіри (РТ3)	0.5% (бактерії) або 1.5%, тобто 5 г на 1 л води та відповідно 15 г на 1 л води (бактерії та віруси)	Нанесіть робочий розчин на здорову шкіру, уникаючи потрапляння в очі, вуха та дихальні шляхи. Залиште на 5 хвилин і після ретельно змийте чистою водою. Для нанесення використовуйте чисту губку або тканину.
Дезінфекція сис-ми водопостачання (РТ4)	1.0% для бактерицидної та віруцидної дії	Дезінфекція резервуарів та систем водопостачання. Час експозиції - 4 години. Після дезінфекції злити вміст та обов'язково ретельно промити чистою водою.
Дезінфекція питної води для тварин (РТ5)	0.1% для бактерицидної та віруцидної дії	Обробку проводять у присутності тварин, безперервно або в критичні періоди виробничого циклу.
Дезбар'єри та дезковрики	2.0% для бактерицидної та віруцидної дії	Час експозиції принаймні 1 хв при 10°C. Змінювати розчин при його забрудненні органічними рештками, але не рідше ніж 1 раз на тиждень

ЗБЕРІГАННЯ

- Може зберігатися протягом 3 років у оригінальній закритій упаковці подалі від тепла та сонячного проміння. Не заморожувати.
- Не використовувати упаковку повторно.

УТИЛІЗАЦІЯ

- Після використання ретельно промити обладнання чистою водою.
- Після використання ретельно змити чистою водою усі поверхні, що можуть контактувати з їжею чи кормом.
- Під час застосування **Вулкан® С** використовувати стандартне захисне спорядження: захисний водонепроникний костюм, рукавички та захист очей.
- Після використання добре закрийте упаковку.

НОРМАТИВИ

- Біоцид РТ2, РТ3, РТ4 та РТ5.
- Розведений розчин (маточний розчин) не класифікується як небезпечний для навколишнього середовища відповідно до Регламенту ЄС.

ПАКУВАННЯ

Вулкан® С виготовляється у пакетах 1 кг, 3 кг та 10 кг (2x5 кг)



Для спеціалізованого використання.
Застосовувати біоцид з обережністю.
Перед застосуванням уважно прочитати інструкцію та етикетку.

